

DAFTAR PUSTAKA

- Affandi, R., Sjafei, D.S., Rahardjo, M.F. & Sulistiono. (1992). Iktiologi: Suatu Pedoman Kerja Laboratorium. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Asih,S., Estu N, Anang H.K dan Mulyasari. 2008. Penentuan Variasi Genetik Ikan Batak (*Tor Soro*) Dari Sumatera Utara Dan Jawa Barat Dengan Metode Analisis Random Amplified Polymorphism DNA (RAPD). *Jurnal Riset Akuakultur*. 3(1). 91-97.
- Akmal,Y.Ilham, Z. & Fatmawati, S. (2018). Karakteristik Morfometrik dan Skeleton Ikan Keureling (*Tor tambroides* Bleeker 1854). *Jurnal Ilmiah Samudra Akuatika*, 2(1), 35-44.
- Amri, K., Suman, A., & Umar, C. (2017). Status Kawasan Konservasi Perikanan Perairan Umum Daratan Di Beberapa Lokasi Pulau Sumatera. *Jurnal Bawal Widya Riset Perikanan Tangkap*, 2(5), 199-208.
- Andriyanto, A., & Yulianti, E. (2020). Identifikasi Bakteri Probiotik pada Saluran Pencernaan Ikan Semah (*Tor Sp.*). *Bioedusains:Jurnal Pendidikan Biologi Dan Sains*, 3(2), 120-131.
- Andriyanto.(2019). Studi Populasi dan Habitat Ikan Semah (*Tor sp.*) di Sungai Napal Licin Kabupaten Merangin: *Jurnal Biologi dan Biosains*, 2(1), 1-7.
- Arifin, O. Z., Subagja, J., & Hadie, W. (2015). Karakterisasi biometrik tiga populasi ikan semah *Tor douronensis* Valenciennes, 1842 dalam mendukung konservasi sumber daya genetik. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 15(2), 143-154.
- Arifin, O. Z., Subagja, J., Asih, S., & Kristanto, A. H. (2019). *Budidaya ikan dewa*. IPB Press.
- Bond,C.E.(1979). *Biology of Fishes*.Saunders College Publishing. Philadelphia.
- Burhanuddin, A.I. (2014). *Ikhtiologi Ikan dan Segala Aspek Kehidupannya*. Deepublish: Yogyakarta.
- Desrita, D., Muhtadi, A., Tamba, I. S., & Ariyanti, J. (2018). Morfometrik dan Meristik Ikan Tor (*Tor spp.*)Di DAS Wampu Kabupaten Langkat, Sumatera Utara, Indonesia. *Journal of Tropical Fisheries Management*, 2(2), 68-68.
- Dwirastina, M., & Wibowo, A. (2022).Tinjauan Karakteristik Sumber Daya dan Strategi Pengelolaan Ikan Semah *Tor tambroides* (Bleeker, 1852). *Jurnal Ilmiah Biologi*, 10(1), 546-555.
- Endryeni, M., & Amrullah, M. Y. (2018). Identifikasi Keseragaman Ikan Gariang (Genus *Tor*) Di Lubuk Larangan Batang Ulakan Kabupaten Padang Pariaman. *UNES Journal of Scientech Research*, 3(2), 128- 135.
- Esmaeili,H.R., A. Gholamifard, N. Zaeri, & A. Arshadi. (2012). Scale structure of a cyprinid fish, *Garra Rossica* (Nikol'skii, 1900) using scanning electron

- microscope (SEM). *Iranian Journal of Science & Technology*, 36(4), 487-492.
- Esmaeili, H. R. & Gholami, Z. (2011). Scanning Electron Microscopy of The Scale Morphology In Cyprinid Fish, *Rutilus frisii kutum Kamenskii*, 1901 (Actinopterygii: Cyprinidae). *Iranian Journal of Fisheries Sciences*.10(1), 155-166.
- Effendi, A.A., Kristianiarso, E.M. Adiwilaga, 2013. Karakteristik Kualitas Air Sungai Cihideung, Kabupaten Bogor, Jawa Barat, *Ecolab Jurnal*. Vol 7, No 2, 81-92,
- Google Inc. (2022). *Google Maps : Peta Lokasi Tangkahan CRU Langkat*.
- Hardjamulia, A. (2017). Perkembangan oosit dan ovari ikan semah (*Tor dourenensis*) di Sungai Selabung, Danau Ranau, Sumatera Selatan. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, 1(3), 36-46.
- Haryono & Subagja, J. (2008). Populasi dan habitat ikan tambra, *Tor tambroides* (Bleeker, 1854) di Perairan Kawasan Pegunungan Muller Kalimantan Tengah. *LIPI- Bogor. Jurnal Biodiversitas*, 9(4): 306- 309.
- Haryono, H. (2006). Biological aspects of tambra fish (*Tor tambroides* Blkr.) that exotic and rare for its domestication. *Journal of Biological Diversity*, 7(2).195-198.
- Kusmardani, T.Y, Otong, Z.A, Agoes, S, dan Yunita, M. 2021. Hibridisasi Interspesifik Tiga Spesies Ikan Tor (*Tor Soro*, *Tor Douronensis*, Dan *Tor Tambroides*) Secara Resiprokal Pada Fase Larva. *Jurnal Riset Akuakultur*. 16(1) ; 1-8
- Kottelat, M., Anthony J, W, Sri, N, K, Soetikno, W., (1993). *Freshwater Fishes Of Western Indonesia And Sulawesi*. Periplus Editions Ltd. In Collaboration With The Environmental Management In Indonesia (EMDI) Project. Indonesia
- Langer, S., Tripathi, N. K., & Khajuria, B. (2013). Morphometric and meristic study of golden mahseer (*Tor Putitora*) from Jhajjar Stream (JandK), India. *Research Journal of Animal Veterinary and Fishery Sciences*, 1(7), 1-4.
- Larashati, S., Novi M. Yuli S. Fitriana., Gema W., Mey R.W., Tri W., 2022. DNA Barcoding of *Neolissochilus sumatranus* and *Tor douronensis* to Support *In Situ* Conservation of Indonesian Mahseers. *Hayati Journal of Biosciences*.
- Lubis, K. Sudibyo M., Siregar E.H., La i l i N . (2 0 2 1) . Morphological study of the scales of *Barbodes cf. binotatus* (Cyprinidae) from Lake Toba, Indonesia by using Scanning Electron Microscopy – Energy Dispersive Spectroscopy (SEM- EDS). *Biodiversitas*. 22(9) : 3821-3828.
- Moyle, P.B. & Cech, J.J (1988). *Fishes An Introduction to Ichthyology*. Second edition. Prentice Hall, Englewood Cliffs, New Jersey.

- Pratama, I., El-Rahimi, S. A., & Hasri, I. (2018). Variasi Hormon Estradiol -17 β yang Diaplikasikan Secara Oral Terhadap Proses Pematangan Gonad Ikan Pedih (*Tor douronensis*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan Perikanan Unsyiah*, 3(4).
- Radona, D., Subagja, J., & Arifin, O. Z. (2015). Performa reproduksi induk dan pertumbuhan benih ikan tor hasil persilangan (*Tor soro* dan *Tor douronensis*) secara resiprokal. *Jurnal Riset Akuakultur*, 10(3), 335-343.
- Rahardjo, M.F., Sjafei, D.S., Affandi, R. & Sulistiono.(2010). *Ichtyologi*. Bandung: Lubuk Agung
- Rahayu, D. A., & Nugroho, E. D. (2014). Pendekatan Fenetik Taksonomi dalam Identifikasi Kekekabatan dan Pengelompokkan Ikan Genus Tor di Indonesia. *Bioedukasi*, 7(1).
- Rahmat, E. (2016). Teknik pengukuran morfometrik pada ikan cucut di Perairan Samudera Hindia. *Buletin Teknik Litkayasa Sumber Daya dan Penangkapan*, 9(1), 25-29.
- Redjeki, S. (2007). Perbenihan Ikan Kancra Bodas (*Labeobarbus Douronensis*) di Kolam Petani Kabupaten Kuningan Jawa Barat. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia*, 14(2), 97-102.
- Roesma, D. I., Tjong, D. H., Munir, W., Agesi, A. V., & Chornelia, A. (2017). Genetic diversity of *Tor douronensis* (Pisces: Cyprinidae) in West Sumatra, Indonesia. *Journal of Biological Diversity*, 18(3), 1018-1025.
- Santoso, H. (2018). Kajian Morfologi Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) dalam Habitat Air Tawar dan Air Payau. *Biosaintropis (Bioscience-Tropic)*, 3(3), 10-17.
- Saputri, S., & Mulyana, M. (2021). Keragaan pertumbuhan dan kelangsungan hidup benih ikan semah (*Tor douronensis*) pada suhu pemeliharaan berbeda. *Jurnal Mina Sains*, 7(1), 1-8.
- Soewardi K. (2007). Pengelolaan Keragaman Genetik Sumber Daya Perikanan dan Kelautan. Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Ke lautan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Subagja, S., & Marson, M. (2017). Identifikasi dan habitat ikan semah (*Tor sp.*) di Sungai Lematang, Sumatera Selatan. *Bawal Widya Riset Perikanan Tangkap*, 2(3), 113-116.
- Subagja, S., Wibowo, A., & Marson, M. (2017). Pertumbuhan Ikan Semah (*Tor tambra*, Valenciennes, 1842) Di Perairan Sungai Musi, Sumatera Selatan. *Bawal Widya Riset Perikanan Tangkap*, 2(4), 133-138.
- Sukmono, T. & Mira, M. (2017). *Ikan Air Tawar di Ekosistem Bukit Tigapuluh*.Yayasan Konservasi Hutan Sumatera dan Frankfurt Zoological Society.

- Valenciennes, M. A., & Cuvier, M. L. B. (1842). Histoire naturelle des poissons. Pitois-Levrault.
- Warman, I. (2017). Uji kualitas air muara Sungai Lais untuk perikanan di Bengkulu Utara. *Jurnal Agroqua: Media Informasi Agronomi dan Budidaya Perairan*, 13(2), 24-33.
- Wijayanto, S. O., & Bayuseno, A. P. (2013). Analisis kegagalan material pipa ferrule nickel alloy pada waste heat boiler akibat suhu tinggi berdasarkan pengujian: mikrografi dan kekerasan. *Jurnal Teknik Mesin*, 1(4), 33-39.
- Yanto, H. (2016). Kebutuhan Vitamin C dalam Pakan dan Pengaruhnya terhadap Peningkatan Vitalitas dan Pertumbuhan Benih Ikan Semah (*Tor douronensis*) selama Domestikasi. *Akuatika Indonesia*, 1(2), 130-139.
- Yunita, L. H., Harjuni, F., Magwa, R. J., & Ramdhani, F. (2023). Analisis Karakter Morfometrik Ikan Sumera (*Tor tambroides*) di Perairan Aek Sibudong Kabupaten Tapanuli Tengah. *Juvenil: Jurnal Ilmiah Kelautan dan Perikanan*, 4(2), 109-116.
- Yulistia, E., Fauziyah, S., & Hermansyah, H. (2018). Assessment of Ogan River Water Quality Kabupaten Oku Sumsel by NSFQI Method. *Indonesian Journal of Fundamental and Applied Chemistry*.
- Zaku, S. G., Emmanuel, S. A., Aguzue, O. C., & Thomas, S. A. (2011). Extraction and characterization of chitin; a functional biopolymer obtained from scales of common carp fish (*Cyprinus carpio* L.): A lesser known source. *Afr J Food Sci*, 5(8), 478-483.
- Zakaria, Z. (2017). Analisis Morfometrik Ikan *Stiphodon* sp. Di Perairan Danau Limboto, Provinsi Gorontalo. *Jambura Journal of Educational Chemistry*, 12(2), 237-241.

